

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Ingrosso Laura**

📍 Piazza Sant'Antonio, 12, 73010 Zollino (Italia)

✉ laura.ingrosso@gmail.com

## TITOLO DI STUDIO

**Laurea in Scienze Biologiche**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- 
- 01/09/2019–alla data attuale **Dirigente scolastico**  
Istituto Comprensivo 'Elisa Springer' di Surbo (LE)
- 01/09/2007–31/08/2019 **Docente a tempo indeterminato di matematica e scienze nella scuola secondaria di I grado**  
Istituto Comprensivo di Uggiano La Chiesa, Uggiano La Chiesa (LE)
- 01/09/2018–31/08/2019 **Primo Collaboratore del Dirigente scolastico**  
Istituto Comprensivo di Uggiano La Chiesa (LE)
- 01/09/2018–31/08/2019 **Responsabile di plesso**  
Istituto Comprensivo di Uggiano La Chiesa (LE)
- 01/09/2018–15/10/2018 **Tutor del corso di Formazione – Ambito 19 (I.I.S.S. “E. Lanocce” di Maglie)**  
IC Corigliano d’Otranto (LE)  
Valutazione del sistema scolastico, n. ore 20 in presenza + 5 online
- 01/09/2017–31/08/2018 **Responsabile di plesso**  
Istituto Comprensivo di Uggiano La Chiesa (LE)
- 01/10/2017–30/11/2017 **Tutor del corso di Formazione Un click sulla didattica**  
IC Uggiano La Chiesa (LE)  
Annualità 2017/2018 n. ore 16
- 01/09/2017–15/10/2017 **Tutor del corso di Formazione – Ambito 19 (I.I.S.S. “E. Lanocce” di Maglie)**  
IC Corigliano d’Otranto (LE)  
Competenze digitali e nuovi ambienti per l’apprendimento, n. ore 20 in presenza + 5 online
- 01/09/2016–31/08/2017 **Funzione Strumentale al POF**  
I.C. di Uggiano la Chiesa (LE)  
Area “Gestione del sito web della scuola, registro elettronico e sostegno ai docenti nell’uso delle nuove tecnologie”, area comprendente anche la valutazione Invalsi.
- 01/09/2015–31/08/2016 **Funzione Strumentale al POF**  
I.C. di Uggiano la Chiesa (LE)  
Area “Gestione del sito web dell’istituto e collaborazione con i docenti e ATA per l’inserimento dei progetti e dei dati utili”, area comprendente anche la valutazione Invalsi.
- 01/09/2014–31/08/2015 **Funzione Strumentale al POF**  
I.C. di Uggiano la Chiesa (LE)  
Area “Gestione del sito web dell’istituto e collaborazione con i docenti e ATA per l’inserimento dei progetti e dei dati utili”, area comprendente anche la valutazione Invalsi.
- 01/09/2013–31/08/2014 **Funzione Strumentale al POF e Referente Invalsi**

- I.C. di Uggiano la Chiesa (LE)  
Area "Gestione del sito web dell'istituto e collaborazione con i docenti e ATA per l'inserimento dei progetti e dei dati utili".
- 01/09/2012–31/08/2013 **Funzione Strumentale al POF e Referente Invalsi**  
I.C. di Uggiano la Chiesa (LE)  
Area "Gestione del sito web dell'istituto e collaborazione con i docenti e ATA per l'inserimento dei progetti e dei dati utili".
- 01/09/2011–31/08/2012 **Funzione Strumentale al POF e Referente Invalsi**  
I.C. di Uggiano la Chiesa (LE)  
Area "Gestione del sito web dell'istituto e collaborazione con i docenti e ATA per l'inserimento dei progetti e dei dati utili".
- 01/09/2010–31/08/2011 **Funzione Strumentale al POF**  
I.C. di Uggiano la Chiesa (LE)  
*Area "Gestione del sito web dell'istituto e collaborazione con i docenti e ATA per l'inserimento dei progetti e dei dati utili" conferitogli con nomina prot. n. 2493/C1 del 30/10/2010*
- 01/09/2010–31/08/2011 **Tutor nei piani PON FSE 2007/2013 - Matematica – Corso I per il piano m@t.abel+ cod. E-2-FSE-2010-94- annualità 2010/2011 –**  
Presidio di Francavilla Fontana (Brindisi) – I.T.I.S. E. Fermi, n. ore 26 in presenza  
*Piano di formazione in presenza e on-line per insegnanti di matematica*
- 01/09/2010–31/08/2011 **Esperto nei piani PON FSE 2007/2013 per l'Obiettivo C: Migliorare i livelli di conoscenza e competenza dei giovani, Azione C1-FSE 2010-99: Interventi per lo sviluppo delle competenze base in matematica**  
I.C. di Uggiano la Chiesa (LE)  
"Competenze in matematica - percorso formativo studenti" percorso "Matematica di base".
- 01/09/2009–31/08/2010 **Referente Invalsi**  
I.C. di Uggiano La Chiesa (LE)
- 01/09/2009–31/08/2010 **Tutor nei piani PON FSE 2007/2013 - Matematica – Corso I per il piano m@t.abel+ cod. E-2-FSE-2009-168- annualità 2009/2010**  
INDIRE  
Piano di formazione in presenza e on-line per insegnanti di matematica presso il presidio di Casarano – I.I.S. A. Meucci.
- 01/09/2009–31/08/2010 **Esperto alunni nei piani PON FSE 2007/2013 per l'Obiettivo C: Migliorare i livelli di conoscenza e competenza dei giovani, Azione C1: Interventi per lo sviluppo delle competenze base in matematica**  
I.C. di Uggiano la Chiesa (LE)  
"Competenze in matematica - percorso formativo studenti" percorso "La Matematica nel Quotidiano"
- 01/09/2008–31/08/2009 **Tutor nei piani PON FSE 2007/2013 - Matematica – Corso I per il piano m@t.abel Azione E2**  
INDIRE  
Piano di formazione in presenza e on-line per insegnanti di matematica presso il presidio di Lecce – Liceo Scientifico "Banzi - Bazoli.
- 01/09/2008–31/08/2009 **Tutor alunni nei Piani PON FSE 2007/2013 per l'Obiettivo C: Migliorare i livelli di conoscenza e competenza dei giovani, Azione C1: Interventi per lo sviluppo delle competenze base in matematica**  
I.C. di Uggiano la Chiesa (LE)  
"Competenze in matematica - percorso formativo studenti"
- 01/09/2007–31/08/2008 **Conduttore di gruppi collaborativi per il piano M@t.abel**  
Piano di formazione in presenza e on-line per insegnanti di matematica presso il presidio di Uggiano la Chiesa

- 01/09/2007–31/08/2008 **Tutor alunni nei Piani PON FSE 2007/2013 per l'Obiettivo C: Migliorare i livelli di conoscenza e competenza dei giovani, Azione C1: Interventi per lo sviluppo delle competenze base in scienza**  
I.C. di Uggiano la Chiesa (LE)  
"Competenze in scienze e tecnologia - percorso formativo studenti"
- 01/09/2007 **Immissione in ruolo nella classe di concorso A059 dalle graduatorie regionali del concorso ordinario D.D.G. 1999**  
USR Puglia
- 01/09/2006–30/06/2007 **Docente con contratto a termine – classe di concorso A060 e sostegno**  
Scuola secondaria di secondo grado IPSART- Santa Cesarea (LE)  
Scuola secondaria di secondo grado IISS – Galatina (LE)  
Scuola secondaria di secondo grado IPSIA – Galatina (LE)
- 01/02/2006–30/06/2006 **Docente con contratto a termine – classe di concorso A059 e sostegno**  
Scuola secondaria di primo grado Rubrichi – Uggiano la Chiesa (LE) Scuola secondaria di primo grado - Corsano (LE)
- 01/05/2000–30/04/2004 **Assegnista di ricerca**  
Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali - Università del Salento, Lecce  
Oggetto della ricerca: "Espressione di geni eterologhi in specie ittiche d'acquacoltura; Ricerca di vaccini innovativi d'applicazione in acquacoltura; Fingerprinting genetico".
- 1998–1999 **Docente a contratto**  
Università degli Studi di Bari - Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari  
*Insegnamento di Chimica Biologica al diploma universitario di Tecnico sanitario di laboratorio biomedico*
- 1998–1999 **Contratto di Collaborazione coordinata e continuativa**  
Protocollo d'intesa tra Università di Lecce, Dipartimento di Biologia e Provincia di Lecce  
*Progetto "Master Plan Laghi Alimini", per lo studio e la determinazione di "Biomarkers" per pressioni perturbative in ambienti salmastri.*
- Settembre-dicembre 1995 **Stage di ricerca all'estero**  
IFREMER UMR 9947 - Università di Montpellier - Francia, direttore Dr. Philippe Roch  
*Apprendimento della tecnica dell'ibridazione linfocitaria ospite presso il laboratorio "Défense et Résistance chez les Invertébrés Marins"*
- 1994–1997 **Dottoranda di ricerca**  
Università degli Studi "Federico II" di Napoli  
*Corso di Dottorato di Ricerca in Fisiologia (X ciclo) presso il laboratorio di Fisiologia generale dell'Università degli Studi di Lecce sede consorziata all'Università degli Studi "Federico II" di Napoli, sede amministrativa del corso di dottorato, di durata triennale e con esame finale.*
- a.s. 1994–1995 **Tirocinio post-lauream**  
Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Lecce, laboratori di Fisiologia Generale e di Chimica Biologica  
*Progetto "Master Plan Laghi Alimini", per lo studio e la determinazione di "Biomarkers" per pressioni*

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 09/10/2019 **Attestato di partecipazione**  
USR Puglia, IC "Commenda", Brindisi  
Indicazioni Nazionali e Nuovi Scenari
- 26/08/2019–27/08/2019 **Attestato di partecipazione**  
Athena Disconf, Giovinazzo (Italia)  
Verso la dirigenza 12 ore

- 20/07/2019 **Attestato di partecipazione**  
Athena Disconf, Giovinazzo (BA)  
I primi passi verso la dirigenza, n. ore 8
- 14/02/2019 **Attestato di partecipazione**  
ARPA PUGLIA, Università del Salento, Acquedotto Pugliese, ASL Lecce, Provincia di Lecce, ISBEM  
Giornata di formazione per Operatori Scolastici e Personale ASL relativa al Progetto M.I.N.O.R.E. (Monitoraggi Idrici Non Obbligatori a livello Regionale), n. ore 4
- 31/01/2019 **Attestato di partecipazione**  
I.C. di Uggiano La Chiesa (LE)  
Seminario di formazione "Paesaggio carsico della penisola salentina, fenomeni di erosione costiera e di crollo, situazioni di pericolosità e/o rischio legati all'evoluzione del paesaggio", relatore prof. P. Sansò, n. ore 2
- 06/12/2018 **Attestato di partecipazione**  
Istituto Comprensivo di Uggiano La Chiesa (LE)  
Seminario di Formazione: Il Paesaggio delle Pietre - Architettura Contadina del Salento, relatore Prof. A. Costantini, n. ore 2
- 23/05/2018 **Attestato di partecipazione**  
Istituto Comprensivo Statale A.R. Chiarelli.Martina Franca (TA)  
corso di formazione "ValutiAMO la scuola", n. ore 3
- 07/09/2017–10/10/2017 **Attestato di frequenza con profitto**  
Ambito territoriale 19, Maglie (LE)  
Corso "Didattica per competenze, innovazione metodologia e competenze di base", n. ore 25
- 22/05/2017 **Attestato di partecipazione**  
Loescher Editore  
Corso di formazione con il prof. F. Sabatini "Nuovi modelli per lo studio grammaticale e l'analisi dei testi" presso Teatro Illiria di Poggiardo, n. ore 4
- 20/05/2017 **Attestato**  
Liceo Scientifico De Giorgi di Lecce  
Corso di Formazione FSE -Formazione in servizio all'innovazione didattica e organizzativa Innovare la Scuola nella Società della Conoscenza Modulo: "Formazione Assistenza tecnica Primo ciclo Modulo 1", n. ore 36
- 27/01/2017–26/04/2017 **Attestato di Partecipazione**  
Istituto Comprensivo Statale Don Bosco di Cutrofiano (LE)  
Corso di formazione "Didattica e Valutazione per Competenze", n. ore 5
- 23/11/2016–01/12/2016 **Attestato di partecipazione**  
I.C. di Uggiano La Chiesa (LE)  
Corso di aggiornamento professionale docenti "Dislessia e altri BES – Come attuare una Didattica Inclusiva", a.s. 2016/2017, n. ore 12.
- 2016–2017 **Attestato di Partecipazione**  
Associazione Italiana Dislessia  
Corso di Formazione "Dislessia Amica", n. 4 moduli valutativi, n. ore 40
- 2015–2016 **Attestato di Partecipazione**  
Uniformazione. IPSEF e I.C. Uggiano La Chiesa (LE)  
Corso di aggiornamento professionale docenti "La Didattica laboratoriale nella scuola dell'inclusione", n. ore 20.
- 02/2016–03/2016 **Attestato di frequenza**  
I.C. di Uggiano la Chiesa (LE)

Corso di formazione sulla Sicurezza, n. ore 12

- 03/2015–05/2015 **Attestato di partecipazione**  
I.C. Uggiano la Chiesa (LE)  
Corso di formazione docenti "Personalizzazione e individualizzazione della pratica didattica attraverso l'uso di strategie didattiche inclusive", n. ore 30.
- 11/02/2015–18/03/2015 **Attestato di partecipazione**  
Rete "Per una scuola possibile", Aradeo (LE)  
Corso di formazione docenti "La scuola di tutti –BES: L'azione Didattica per una inclusione possibile", n. ore 30
- 08/05/2014–12/05/2014 **Attestato di partecipazione**  
IIS G. Deledda Lecce  
Corso di formazione docenti "I Bisogni Educativi Speciali: dalla individuazione alla valutazione", n. 8 ore
- 02/2014–03/2014 **Attestato di partecipazione**  
I.C. Andrano (LE)  
Corso di formazione docenti "La scuola inclusiva e i BES", n. ore 21
- 02/05/2013–23/05/2013 **Attestato di partecipazione**  
I.C. di Uggiano La Chiesa (LE)  
Conduttore del gruppo di lavoro di matematica al corso di formazione "Le nuove indicazioni tra novità e conferme", per n. ore 14
- 10/04/2013 **Attestato di partecipazione**  
I.C. Calimera (LE)  
Seminario "Insegnare le discipline nella classe con alunni DSA- linee guida per una didattica inclusiva, n. ore 3
- 2013–2014 **Attestato di partecipazione**  
I.C. Poggiardo (LE)  
Corso di aggiornamento "Formazione in rete" Indicazioni Nazionali 2012 per il curricolo della scuola dell'infanzia e del primo ciclo d'istruzione, n. ore 17/20
- 02/2014–03/2014 **Attestato di partecipazione**  
I.C. Uggiano la Chiesa (LE)  
Corso di formazione docenti "Dalle nuove Indicazioni Nazionali 2012 ai piani di lavoro personalizzati", n. ore 20
- 10/2012 **Attestato di partecipazione**  
INDIRE  
Relatore al Smart EDUcation & Technology days, X edizione, sezione Prendi il volo, Spazio Workshop PON scuola, con l'attività Progetto **M@t.abel** – Dolci misure e loro elaborazione (ovvero quante persone in Piazza del Popolo per il concerto di Capodanno?) presso la Città della Scienza a Napoli
- 18/07/2012–20/07/2012 **Attestato di partecipazione**  
INDIRE Napoli  
Formazione Tutor PON Matematica, n. ore 40
- 14/05/2012 **Attestato di partecipazione**  
AICA, Taranto  
Convegno DIDAMATICA 2012
- 24/04/2012 **Attestato di partecipazione**  
ITI E. Fermi, Lecce  
Conferenza di servizio provinciale "Rilevazione degli apprendimenti degli studenti per l'a.s. 2011/2012 nell'ambito del Servizio Nazionale di Valutazione"

- 11/04/2012 **Attestato di partecipazione**  
Proteo Fare Sapere, Galatina (LE)  
Seminario "Le Nuove Indicazioni Nazionali per la scuola dell'infanzia e il primo ciclo di istruzione", n. ore 9
- 01/12/2011–29/02/2012 **Attestato di partecipazione**  
Istituto F. Bottazzi Casarano (LE)  
Seminario di informazione e sensibilizzazione sull'indagine OCSE-PISA e altre ricerche nazionali ed internazionali" – n. ore 12
- 13/09/2011 **Attestato di partecipazione**  
Dymo,, Mimio Interactive teaching Technologies presso ICS "Antonaci" Martano (LE)  
Seminario "LIM e dintorni", n. ore 3
- as.2010/2011 **Attestato di partecipazione**  
I.I.C. di Uggiano La Chiesa (LE), esperto prof. G. Pappaianni  
Seminario "Utilizzo del software frontpage e servizi free web 2.0", n. ore 12
- 28/04/2011 **Certificazione ECDL**  
AICA  
Certificato ECDL, 7 moduli
- 27/04/2011 **Attestato di partecipazione**  
ITI E. Fermi, Lecce  
Conferenza di servizio provinciale "Rilevazione degli apprendimenti degli studenti per l'a.s. 2010/2011 nell'ambito del Servizio Nazionale di Valutazione" n. ore 2,5
- 25 e 26/11/2010 e 09/02/2011 **Attestato di partecipazione**  
Centro Risorse F.R.E.C.C.I.A. Lecce  
"Seminari di Formazione e Sensibilizzazione sull'indagine OCSE-PISA e altre ricerche nazionali e internazionali", PON "Competenze per lo Sviluppo" FSE 2007/2013 –Asse I Capitale Umano – Obiettivo B. – Azione B.3 "Interventi di formazione sulla valutazione nei processi di apprendimento".
- 11-12-13/10/2010 **Attestato di partecipazione**  
Indire, Cosenza  
Convegno internazionale M@t.abel – Matematica per gli studenti del terzo millennio e al seminario di aggiornamento sul piano m@t.abel di Cosenza – Piano di formazione in presenza e on-line per insegnanti di matematica n. ore 29
- 06/07/2010 **Attestato di partecipazione**  
I.C. di Botrugno, tutor d'aula e online prof. A. Greco fase II – Supporto all'attività didattica Progetto "Scuola Digitale – Lavagna", progetto di formazione nell'ambito del Piano nazionale di diffusione delle Lavagne Interattive multimediali " n. Ore 26.
- 06/07/2010 **Attestato di partecipazione**  
I.C. di Botrugno, tutor d'aula e online prof. A. Greco fase I – formazione metodologica Progetto "Scuola Digitale – Lavagna", progetto di formazione nell'ambito del Piano nazionale di diffusione delle Lavagne Interattive multimediali " n. Ore 18
- as.2009/2010 **Attestato di partecipazione**  
I.C. di Uggiano la Chiesa, esperto prof. P. Gallo  
Piani PON FSE 2007/2013 per l'Obiettivo D: Accrescere la diffusione, l'accesso e l'uso della società dell'informazione nella scuola, Azione 1: Interventi formativi rivolti ai docenti e al personale della scuola, sulle nuove tecnologie della comunicazione – percorso formativo sull'uso delle tecnologie nella didattica n.ore 30.
- as.2009/2010 **Attestato di partecipazione**  
I.C. di Uggiano la Chiesa  
Corso di formazione sulla sicurezza negli ambienti di lavoro n.ore 8.

- Curriculum vitae**
- Attestato di partecipazione**  
a.s.2009/2010 I.I.S. "G. Deledda" di Lecce, tutor d'aula e online prof.ssa M.A. Corsini  
PON Educazione Scientifica n.ore 30
- Attestato di partecipazione**  
27/04/2011 ITI E. Fermi, Lecce  
Conferenza di servizio provinciale "Rilevazione degli apprendimenti degli studenti per l'a.s. 2010/2011 nell'ambito del Servizio Nazionale di Valutazione" n. ore 2,5
- Attestato di partecipazione**  
13-15 ottobre 2009 INDIRE, Montecatini Terme  
Seminario di aggiornamento di sul piano m@t.abel – Piano di formazione in presenza e on-line per insegnanti di matematica n.ore 20
- Attestato di partecipazione**  
27-29 aprile 2009 INDIRE, Vasto (CH)  
Seminario di aggiornamento di sul piano m@t.abel – Piano di formazione in presenza e on-line per insegnanti di matematica n.ore 19,5
- Attestato di partecipazione**  
3 marzo 2009 INDIRE, ITC Romanazzi, Bari  
Seminario di formazione PON Matematica Corso I n.ore 8
- Attestato di partecipazione**  
29 gennaio 2009 INVALSI, Villa Falconieri Frascati  
Seminario di formazione per i Referenti del Progetto IEA ICCS 2009, n.ore 6
- Attestato di partecipazione**  
15-17 settembre e 24 novembre 2008 INDIRE, Napoli  
Seminari "Informazione e sensibilizzazione sull'indagine OCSE-PISA e altre ricerche internazionali", n.ore 26
- Attestato di partecipazione**  
12 novembre 2008 IISS "A. De Pace", Lecce  
Seminario di formazione Un Sapere ad elevata valenza formativa: strumento di rilancio delle cultura scientifica e tecnica nella scuola, n.ore 4
- Attestato di partecipazione**  
a.s.2007/2008 I.C. di Uggiano la Chiesa, esperto prof. Cammarota  
Piani PON FSE 2007/2013 per l'Obiettivo D: Accrescere la diffusione, l'accesso e l'uso della società dell'informazione nella scuola, Azione 1: Interventi formativi rivolti ai docenti e al personale della scuola, sulle nuove tecnologie della comunicazione – percorso formativo docenti "Competenze nell'utilizzo delle tecnologie della didattica - livello avanzato", n.ore 30
- Attestato di partecipazione**  
a.s.2007/2008 I.C. di Uggiano la Chiesa  
Piani PON FSE 2007/2013 per l'Obiettivo B: Migliorare le competenze del personale della scuola e dei docenti, Azione 4: Interventi di formazione sulle metodologie per la didattica individualizzata e sulle strategie per il recupero del disagio – percorso formativo docenti "Stili di apprendimento e di insegnamento", n.ore 30
- Attestato di partecipazione**  
novembre 2007/marzo 2008 INDIRE, IRRE, Agenzia e Nuclei Regionali Territoriali (ex-IRRE), Uffici centrali o periferici dell'Amministrazione (USR), Montecatini  
Corso Piano Nazionale M@t.abel 2007/08, n.ore 25
- Attestato di partecipazione**  
16 e 29 aprile 2008 IISS "E. Majorana", Bari  
Seminario regionale sulle Indicazioni per il Curricolo per la scuola dell'infanzia e del primo ciclo d'istruzione, l'area Matematico-scientifico-tecnologica"

- 18 febbraio 2008 **Attestato di partecipazione**  
I.C. Tommaso Fiore, Bari  
Riunione dei conduttori di gruppo e dei dirigenti dei presidi [m@t.abel](mailto:m@t.abel)
- a.s. 2007/2008 **Attestato di partecipazione**  
USR Puglia  
Programma "Vai col Vento"- Programma regionale di formazione per lo sviluppo delle energie rinnovabili e la pianificazione nel settore eolico, n.ore 12/16
- 26 Maggio 2007 **Abilitazione all'insegnamento**  
SSIS - Puglia (Scuola di Specializzazione Interateneo per la formazione degli Insegnanti) dell'Università di Bari  
Indirizzo Scienze Naturali, classe 59/A per le scuole secondarie di primo grado, *votazione finale di 78,60/80*
- 20 Marzo 2007 **Diploma di Perfezionamento in "Didattica delle Scienze Naturali"**  
Consorzio FOR.COM  
Programma "Vai col Vento"- Programma regionale di formazione per lo sviluppo delle energie di durata annuale (1500 ore, pari a 60 crediti formativi universitari) e con esame finale, conseguito ai sensi del D.L. 270/04
- 15 dicembre 2005 **Abilitazione all'attività didattica di sostegno**  
Scuola di Specializzazione Interateneo per la formazione degli Insegnanti dell'Università di Bari  
Ai sensi dell'art. 14, comma 2 della legge 05.02.1992, n. 104, per le scuole superiori, area disciplinare 1, scientifica, *votazione finale di 30/30*
- Marzo 2001 **Abilitazione all'insegnamento per la classe 60A**  
Concorso ordinario DDG 1999 presso la regione Puglia  
Punti 73,70
- Gennaio 2001 **Abilitazione all'insegnamento per la classe 59A**  
Concorso ordinario DDG 1999 presso la regione Puglia  
Punti 70,70
- 22 Aprile 1999 **Titolo di Dottore di Ricerca in Fisiologia**  
Università degli Studi di Napoli "Federico II"  
*Tesi sperimentale dal titolo "Identificazione e caratterizzazione dell'antiporto elettoneutro Na<sup>+</sup>/H<sup>+</sup> in epatopancreas del Crostaceo Penaeus japonicus", tutor prof. C. Storelli*
- a.s. 1994/1995 **Corso di Perfezionamento in "Fondamenti e Metodi delle Scienze"**  
Università degli Studi di Lecce (D.R. n. 1107 del 23/09/94)  
*120 ore, di durata annuale e con esame finale*
- 16 dicembre 1993 **Laurea in Scienze Biologiche**  
Università degli Studi di Lecce – Facoltà di Biologia  
*Tesi sperimentale dal titolo "Caratterizzazione cinetica dello scambio Na<sup>+</sup>/H<sup>+</sup> in enterociti di Anguilla anguilla", relatori Prof. Carlo Storelli e Dr. Sebastiano Vilella. Voto finale 110/110*
- 1992/1993 **Internato di tesi**  
Università degli Studi di Lecce – Facoltà di Biologia, Laboratorio di Fisiologia generale
- a.s. 1986/1987 **Diploma di maturità scientifica**  
Liceo Scientifico C. De Giorgi di Lecce  
*votazione di 60/60*

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
francese	B2	B2	B2	B2	B2
inglese	A2	B1	A2	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative - buone competenze comunicative e relazionali

Capacità e Competenze tecniche La sottoscritta ha maturato esperienze tecniche nei campi della biologia di base, della fisiologia degli organi (rene, intestino di pesci teleostei, epatopancreas di crostacei), della biologia applicata e delle biotecnologie. Ha padronanza delle metodologie biochimiche (isolamento di tessuti, di cellule e di frazioni subcellulari; metodi enzimatici; ELISA diretta ed inversa, EIA, IF, immunoistochimica; metodi basati sull'uso di traccianti radiattivi e di coloranti fluorescenti DiS-C2(5), BCECF, Acridine Orange; analisi cinetica; messa in coltura e mantenimento di colture cellulari stabilizzate; elettroforesi; cromatografia per affinità) e biomolecolari (ibridazione linfocitaria, preparazione e screening di anticorpi policlonali e monoclonali, estrazione di DNA e di RNA, PCR, RT-PCR, nested PCR, DNA sequencing, Southern blotting, Northern blotting, Western blotting, iniezione di acidi nucleici in tessuti, transfezione cellulare, trasformazione batterica, RAPD, etc.).

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato		

Competenze digitali-Scheda per l'autovalutazione

- Certificato **ECDL** (EUROPEAN Computer Driving License) conseguito in data 28/04/2011
- Attestato di partecipazione nei Piani PON FSE 2007/2013 per l'Obiettivo D: Accrescere la diffusione, l'accesso e l'uso della società dell'informazione nella scuola, Azione 1: Interventi formativi rivolti ai docenti e al personale della scuola, sulle nuove tecnologie della comunicazione – percorso formativo docenti "Competenze nell'utilizzo delle tecnologie della didattica - livello avanzato" presso l'I.C. di Uggiano la Chiesa.
- Frequenza e superamento degli esami "Fondamenti dell'Informatica per l'apprendimento" e "Fondamenti dell'Informatica per l'insegnamento" con la votazione di 30/30 durante la frequenza della Scuola di Specializzazione SSIS – Puglia.
- Ottima conoscenza dei sistemi operativi DOS, Windows e MacOs e dei relativi software (word processor, elaborazione dati, elaborazione immagini, statistica, ecc.), ottima esperienza di navigazione in rete e di interrogazione banche dati.

PUBBLICAZIONI

Publicazioni su riviste scientifiche internazionali

1. S. Vilella, V. Zonno, S. Marsigliante, L. Ingresso, A. Muscella, M.M. Ho, G.P. Vinson and C. Storelli. Angiotensin II stimulation of the basolateral located Na/H antiporter in eel (*Anguilla anguilla*) enterocytes. *Journal of Molecular Endocrinology* (1996) 16, 57-62
2. S. Marsigliante, A. Muscella, S. Vilella, G. Nicolardi, L. Ingresso, V. Ciardo, V. Zonno, G.P. Vinson, M.M. Ho and C. Storelli. A monoclonal antibody to mammalian angiotensin II AT1 receptor recognizes one of the angiotensin II receptor isoforms expressed by the eel (*Anguilla anguilla*). *Journal of Molecular Endocrinology* (1996) 16, 45-56
3. S. Vilella, L. Ingresso, V. Zonno, T. Schettino and C. Storelli. An electroneutral anion exchange mechanism is present in brush-border membranes isolated from eel kidney. *American Journal of Physiology* 272 (Regulatory Integrative Comp. Physiol. 41): R1143-R1148, 1997

4. S. Vilella, V. Zonno, L. Ingrosso, T. Verri and C. Storelli. Electroneutral Na/H exchange in brush border membrane vesicles from *Penaeus japonicus* hepatopancreas. *American Journal of Physiology* 274 (*Regulatory Integrative Comp. Physiol.* 43): R486-R493, 1998
5. S. Vilella, L. Ingrosso, M. G. Lionetto, T. Schettino, V. Zonno and C. Storelli. Effect of heavy metals on Na/H exchanger present on the brush border membrane vesicles isolated from eel kidney absorbing cells. *Aquatic Toxicology* 48: 25-36, 2000.
6. L. Ingrosso, S. Marsigliante, V. Zonno, and C. Storelli and S. Vilella. Demonstration of the existence of a L-proline-dependent proton flux located at the apical level of the eel enterocytes. *American Journal of Physiology* 279: R1619-R1624, 2000.
7. T. Verri, A. Mandal, L. Zilli, D. Bossa, P.K. Mandal, L. Ingrosso, V. Zonno, S. Vilella, G.A. Ahearn and C. Storelli. D-glucose transport in decapod crustacean hepatopancreas. *Comparative Biochemistry and Physiology A (Mol. Integr. Physiol.)* 130(3):585-606, 2001 Review.
8. T. Verri, L. Ingrosso, R. Chiloiro, A. Danieli, V. Zonno, P. Alifano, N. Romano, G. Scapigliati, S. Vilella and C. Storelli. Assessment of DNA Vaccine Potential for Gilthead Sea Bream (*Sparus aurata*) by Intramuscular Injection of a Reporter Gene. *Fish Shellfish Immunol.* 2003 Oct;15(4):283-95.
9. S. Vilella, L. Zilli, L. Ingrosso, R. Schiavone, V. Zonno, T. Verri, C. Storelli. Differential expression of Na<sup>+</sup>/D-glucose cotransport in isolated cells of *Marsupenaeus japonicus* hepatopancreas. *J Comp Physiol [B]*. 2003 Nov;173(8):679-86.
10. L. Zilli, R. Schiavone, L. Ingrosso, S. Marsigliante, V. Zonno, C. Storelli, S. Vilella. Calcium channels are present in the apical plasma membranes of the hepatopancreatic B-cells of *Marsupenaeus japonicus*. *J Comp Physiol [B]*. 2003 Nov;173(8):661-7

#### Partecipazioni a congressi:

1. S. Vilella, V. Zonno, L. Ingrosso, S. Marsigliante, G.P. Vinson, C. Storelli. Angiotensin II stimulates Na/H exchange activity in eel intestinal cells. Atti del congresso, Riunione S.I.F. - S.I.B.S. - S.I.N.U. Ischia Settembre 1994.
2. S. Vilella, S. Marsigliante, V. Zonno, L. Ingrosso, A. Muscella, V. Ciardo, G.P. Vinson, C. Storelli. Angiotensin II stimulates the basolateral located Na/H antiporter in eel enterocytes via an AT1 subtype ANG II receptor. *The Italian Journal of Gastroenterology* 1995 Vol 27 n° 3.
3. L. Ingrosso, S. Vilella, V. Zonno, T. Schettino and C. Storelli. A Cl<sup>-</sup>/HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> exchanger is present in eel kidney brush-border membrane vesicles. Atti del congresso, Riunione congiunta SIBS – SIF - SINU 25-27 Torino Settembre 1995.
4. S. Vilella, L. Ingrosso, M.G. Lionetto, V. Zonno, T. Schettino and C. Storelli. Effect of heavy metals on D-Glucose uptake in brush border membrane vesicles isolated from eel intestine. Atti del convegno EITG Mikolajki - Poland 22-26 September 1996.
5. S. Vilella, L. Ingrosso, V. Zonno, M.G. Lionetto, T. Schettino and C. Storelli. Acute effect of heavy metals on the brush border Na/H antiporter of the eel renal absorbing cells. Atti del convegno riunione congiunta SIF - SIBS - SINU Firenze, 12-14 Giugno 1996.
6. S. Vilella, V. Zonno, L. Ingrosso, M.G. Lionetto, T. Schettino and C. Storelli. Acute effect of CdCl<sub>2</sub> on Na-dependent transport systems present in the eel kidney BBMV. Atti del convegno ESCPB - Barcellona 24-27 Agosto 1997.
7. S. Vilella, L. Ingrosso, M.G. Lionetto, V. Zonno, T. Schettino and C. Storelli. pH dependence of the carrier mediated L-proline uptake in brush border membrane vesicles isolated from eel intestine. Atti del convegno VIII International Symposium on Fish Physiology - Uppsala (Svezia) 15-18 Agosto 1998.
8. S. Vilella, L. Ingrosso, M.G. Lionetto and C. Storelli. L-Proline dependent protons transport in eel enterocytes: studies with the fluorescent dye BCECF. Atti del convegno ESCPB - Turku (Finlandia) 23-26 Agosto 1998.
9. L. Ingrosso, V. Boulo, P. Pagliara, P. Roch, C. Storelli and S. Vilella. A monoclonal antibody interferes with the activity of the Na<sup>+</sup>/H<sup>+</sup> electroneutral exchanger in hepatopancreatic BBMV of *Penaeus japonicus*. Atti del convegno SIF, Bari 1-3 Ottobre 1998.
10. T. Verri, L. Ingrosso, M. Maffia, S. Vilella, V. Zonno, C. Storelli. Role of pH on nutrient absorptive mechanisms in the intestine of teleost fish. Atti del convegno SIF, Bari 1-3 Ottobre 1998.
11. L. Ingrosso, R. Caricato, T. Schettino e S. Vilella. Attività a-amilasica in invertebrati acquatici presenti nel lago salmastro di Alimini grande - Otranto (LE). Atti del IX Congresso Nazionale Società Italiana di Ecologia, Lecce 14-17 Settembre 1999.
12. R. Caricato, L. Ingrosso, S. Vilella, M.G. Lionetto e T. Schettino. Attività acetilcolinesterasica in invertebrati acquatici nel lago Alimini grande - Otranto (LE). Atti del IX Congresso Nazionale Società Italiana di Ecologia, Lecce 14-17 Settembre 1999.

13. L. Ingrosso, S. Marsigliante, L. Zilli, V. Zonno, C. Storelli and S. Vilella. A monoclonal antibody interferes with ( $Ba^{2+}$  and  $La^{3+}$  sensitive) calcium channels present in hepatopancreatic brush border membrane vesicles (BBMV) of *Penaeus japonicus*.  
Atti del convegno MBBT, Monopoli (Ba) 12-14 giugno 1999.
14. T. Verri, L. Zilli, A. Mandal, D. Bossa, P.K. Mandal, L. Ingrosso, V. Zonno, S. Vilella, G.A. Ahearn and C. Storelli. D-glucose uptake in isolated cells of lobster hepatopancreatic epithelium. Experimental Biology Meeting, San Diego, CA, USA April 2000.
15. T. Verri, A. Mandal, L. Zilli, D. Bossa, P.K. Mandal, L. Ingrosso, V. Zonno, S. Vilella, G.A. Ahearn and C. Storelli. D-glucose transport in decapod crustacean hepatopancreas.  
Abstracts from the 21<sup>st</sup> Congress of the European Society for Comparative Physiology and Biochemistry, Liege, Belgium 24 - 28 July 2000.
16. L. Ingrosso, R. Chiloiro, A. Danieli, V. Zonno, P. Alifano, S. Vilella, T. Verri and C. Storelli. Assessment of DNA vaccine potential for gilthead sea bream (*Sparus auratus*) by intramuscular injection of a reporter gene. Atti del 5<sup>o</sup> Congresso Nazionale Biotecnologie - CNB5. L'Aquila, 13-15 settembre 2001. Abstract Book, p. 55, 2001.
17. T. Verri, L. Ingrosso, R. Chiloiro, A. Danieli, V. Zonno, P. Alifano, N. Romano, G. Scapigliati, S. Vilella and C. Storelli. Nucleic acid immunization with a reporter gene results in antibody production in gilthead sea bream (*Sparus aurata*).  
Atti del 48<sup>o</sup> Convegno Gruppo Embriologico Italiano - G.E.I. Grottammare, 4-7 giugno 2002.